

する土質力学の応用 (Rist 論文の紹介)], 桑野委員より「移動層における装入物の運動 (中間報告)], 又八木委員 (東北大) より「2次元数学的モデル」の発表があり討論が行われた。次回は10月3日開催の予定。

融体精錬反応部会

第1回部会 開催日: 7月11日。出席者: 森部会長, ほか 24 名。

1. 研究発表

- (1) スラグ-溶鉄間の酸素の移行速度

- (2) 高塩基度域での CaO 系スラグと溶鋼の間の脱磷平衡
- (3) 製鋼プロセスにおける脱磷の現状と問題点
2. 分担研究テーマの説明が各委員から行われた。主なテーマは以下のとおり。
 - (1) 製鋼における脱磷・脱硫を主としたスラグ-溶鉄間反応の平衡論的・速度論的研究
 - (2) スラグ-溶鉄間反応を中心とした精錬反応のプロセス工学的研究
3. 今後の運営について

第6回材料集合組織国際会議開催案内ならびに論文募集

The Sixth International Conference on Texture of Materials (ICOTOM 6)

日本鉄鋼協会では、標記国際会議を開催することになりました。ただ今 1st Circular を発行して論文募集を行っておりますので、多数の御応募をお待ちしております。申し込み要領は下記のとおりです。

なお、Circular をご入用の方は下記宛ご連絡下さい。

1. 日 程 昭和 56 年 9 月 28 日 (月)~10 月 3 日 (土)
2. 会 場 経団連会館 11 階国際会議場ほか
3. 協 賛 日本金属学会, 軽金属学会, 日本結晶学会, 日本材料学会
4. 論文募集 下記部門の講演ならびにシンポジウムを募集しております。奮ってご応募下さい。

講演

- | | |
|---------------------------------|--|
| I. Techniques | V. Textures in Non-metallic Materials |
| II. Deformation Textures | VI. Texture and Properties |
| III. Recrystallization Textures | VII. Technological Application of Textures |
| IV. Transformation Textures | |

シンポジウム

"Orientation Distribution Analysis and Techniques of Orientation Measurements"

5. 用 語 会議はすべて英語でおこなわれます。

6. 講演申し込み 昭和 55 年 11 月 30 日締切

英文で 300 語ほどの Synopsis を同封の上お申し込み下さい。

採用決定後 1981 年 6 月までにプレプリント用の原稿 (2 ページ), また会議当日本論文の最終原稿 (10 ページ) をご提出願います。

7. 問い合わせ 〒100 千代田区大手町 1-9-4 経団連会館 3 階
(社)日本鉄鋼協会 国際課 佐藤, 青木 TEL (279) 6021